

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**2774** *Resolución de 30 de septiembre de 2024, de la Universitat Oberta de Catalunya, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Ciencia de Datos.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU), autorizada su implantación por la Comunidad Autónoma de Catalunya, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 3 de agosto de 2018, publicado en el BOE de 7 de septiembre de 2018, por Resolución de la Secretaría General de Universidades, de 29 de agosto de 2018, y aprobada su modificación por Resolución del Consejo de Universidades con efecto a 19 de abril de 2023,

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ciencia de Datos.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Barcelona, 30 de septiembre de 2024.—La Rectora, Maria dels Àngels Fitó Bertran.

#### ANEXO

##### Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Ciencia de Datos

*Código RUCT 4316294*

Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, anexo I, apartado 4.1 Estructura de las enseñanzas

1. Distribución en créditos ECTS de las materias que constituyen el plan de estudios.

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	36
Optativas.	12
Trabajo Final de Máster.	12
Total.	60

2. Ámbito de conocimiento a la que se adscribe el título:

Ingeniería informática y de sistemas.

## 3. Plan de estudios por curso académico.

## Primer curso

Primer semestre			Segundo semestre		
Asignaturas	Tipo de materia <sup>(1)</sup>	Créditos ECTS	Asignaturas	Tipo de materia	Créditos ECTS
Fundamentos de la ciencia de datos.	O	6	Arquitecturas de bases de datos no relacionales.	O	6
Tipología y ciclo de vida de los datos.	O	6	Optativa 1.	OP	6
Análisis estadístico.	O	6	Optativa 2.	OP	6
Aprendizaje automático.	O	6	Trabajo Final de Máster.	TF	12
Visualización de datos.	O	6			
Total.		30	Total.		30

<sup>(1)</sup> (O) Materias Obligatorias, (OP) Materias Optativas, Prácticas Externas (PE), Trabajo Final (TF).